

إنشاء ملصقات للأقراص على الكمبيوتر المحمول باستخدام **LightScribe**

Document Part Number: 383416-171

فبراير ٢٠٠٥

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

إن المعلومات الموجودة في هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. إن الكفالات الخاصة بمنتجات HP وخدماتها هي فقط تلك المعلن عنها بشكل واضح ضمن بنود الكفالة التي تصحب مثل هذه المنتجات والخدمات. ويجب عدم اعتبار أي مما ورد هنا على أنه بمثابة كفالة إضافية. كما أن HP غير مسؤولة عن النواقص أو الأخطاء التقنية أو التحريرية الواردة في هذا الدليل.

إنشاء ملصقات للأقراص على الكمبيوتر المحمول باستخدام LightScribe

الطبعة الأولى فبراير ٢٠٠٥

Document Part Number: 383416-171

إنشاء ملصقات للأقراص على الكمبيوتر المحمول باستخدام LIGHTSCRIBE

إن LightScribe عبارة عن تقنية مباشرة لإنشاء ملصقات للأقراص توفر لك طريقة بسيطة لنسخ ملصقات دقيقة على شاشة حاسوبية. كل ما تحتاج إلى القيام به هو النسخ، والقلب، والنسخ.

إن إنشاء ملصق يدعو إلى استخدام محرك الأقراص البصرية الذي تم تمكينه لاستخدام تقنية LightScribe في الكمبيوتر بواسطة برنامج محسن لإنشاء ملصقات للأقراص، وأقراص مضغوطة أو رقمية مطلية بطريقة خاصة (تباع بشكل مستقل).

ويستخدم محرك الأقراص البصرية الذي تم تمكينه لاستخدام تقنية LightScribe ليزر بصرياً لنسخ صورة إلى طبقة صبغة رقيقة على جانب قرص LightScribe المخصص للملصق. فلا حبر يلطّخ، ولا ورق يلتفّ، ولا مادة لاصقة تتحلّل لتسبّب المشاكل. ويتم التعرف على أقراص LightScribe بواسطة شعار LightScribe على حزمة البيع بالتجزئة وعلى المنطقة الداخلية للقرص نفسه.



أسئلة متداولة

- كيف يمكنني معرفة ما إذا كان محرك الأقراص الذي أستخدمه قد تم تمكينه لاستخدام LightScribe؟
سوف يعرض شعار LightScribe (الذي يظهر أعلاه).
- هل يمكنني ترقية محرك الأقراص DVD-RW الحالي بحيث يعمل مع وسائط LightScribe؟
لا يمكنك ترقية محرك الأقراص البصرية الحالي بحيث يمكنه العمل مع وسائط LightScribe.
- ما الذي أحتاج إليه من أجل استخدام LightScribe؟
تحتاج عملية نسخ ملصق بواسطة LightScribe إلى ثلاثة أمور:
 - محرك أقراص بصرية تم تمكينه لاستخدام LightScribe
 - برنامج LightScribe محسّن
 - أقراص LightScribe (تباع بشكل مستقل)
- كم تستغرق عملية نسخ ملصق LightScribe؟
تختلف فترة الوقت المطلوبة وفقاً لوضع image mode (Draft، Normal، و Best) ولإعداد المنطقة التي يتم نسخها (شريط غير عريض مع نص منحن، أو شريط متوسط العرض مع نص منحن، أو مساحة القرص الكاملة). ويوفر استخدام وضع الصور Draft أو Normal وقتاً أقصر للنسخ، ولكن ينتج عنه ملصق فاتح اللون. وفي معظم الحالات، بقدر ما تكون المساحة المستخدمة للملصق أصغر، بقدر ما يستغرق النسخ وقتاً أقصر.
- مع بدء عملية نسخ الملصق، يوفر لك البرنامج LightScribe الوقت المقدر الذي سيحتاجه اكتمال الملصق. ويعرض شريط التقدم الوقت المتبقي أثناء عملية النسخ.
- أين تباع أقراص LightScribe؟
تتوفر أقراص LightScribe في معظم مراكز البيع بالتجزئة لأجهزة الكمبيوتر والإلكترونيات، ومن خلال التسوق عبر الإنترنت.

■ هل يستطيع LightScribe نسخ ملصق ملون؟

تنشئ تقنية LightScribe حالياً صورة متدرجة الرمادي، تشبه الصورة الفوتوغرافية بالأبيض والأسود.

■ هل يمكنني استخدام الكمبيوتر الشخصي لتنفيذ أمور أخرى أثناء نسخ ملصق LightScribe؟

نعم. لا يحتاج LightScribe إلى انتباهك أثناء عملية نسخ الملصق. ويمكنك متابعة استخدام الكمبيوتر لتنفيذ مهام أخرى فيما تكون عملية نسخ الملصق جارية.

■ هل تتحول صورة LightScribe إلى باهتة أو قاتمة مع مرور الوقت أو نتيجة لتعرضها للضوء؟

لقد تم إنشاء أقراص LightScribe بطريقة مثلى لضمان دوام سطح الملصق لفترة طويلة. وقد تبهرت الصورة بعض الشيء مع مرور الوقت. ولكي يدوم الملصق والبيانات لفترة طويلة، عليك إبعاد الأقراص البصرية عن النور المباشر.

■ هل يعتبر الإمساك بسطح/غلاف LightScribe آمناً؟

نعم، يعتبر الإمساك بأقراص LightScribe آمناً، مثلها مثل الأقراص البصرية الأخرى.

■ هل يمكنني إعادة إنشاء ملصق LightScribe؟

إن ملصق LightScribe دائم وغير قابل للمحو.

■ ماذا يحدث في حال نسيان قلب القرص قبل نسخ الملصق؟

يعلمك البرنامج LightScribe بأنه لم يتم التعرف على القرص ويطالبك بقلبه. ويجب وضع القرص بحيث يكون الجانب المخصص للملصق موجهاً نحو الأسفل في علبة الأقراص البصرية.

■ هل يعتبر قرص LightScribe ساخناً أو الإمساك به يشكل خطورة مباشرة بعد نسخ الملصق؟

لا، يعتبر الإمساك بقرص LightScribe آمناً فور انتهاء عملية نسخ الملصق.

قبل أن تبدأ، خصّص وقتاً قصيراً لمراجعة هذه المقترحات المفيدة:

- **اختيار تصميم يتناسب مع احتياجاتك.** يتضمّن البرنامج LightScribe الذي يصحب الكمبيوتر الشخصي عدداً من القوالب المصمّمة مسبقاً لأية مناسبة.
- **استخدام نص، أو صور فوتوغرافية، أو تصاميم خاصة بك.** افتح تطبيق التصميم الرسومية المفضل لديك، وأنشئ العمل الفني واحفظه في تنسيق (.bmp)، أو (.tif)، أو (.jpg). ومن البرنامج LightScribe، حدد الملف خلفية وأكمل الملصق بإضافة أي نص مطلوب.
- **جعل كل قرص مضغوط أو كل قرص رقمي DVD عملاً يستمر تنفيذه.** يمكنك إضافة نص وصور جديدة (مثلاً المزيد من أسماء الأغاني أو أسماء الملفات) إلى ملصق تم نسخه في السابق. ما عليك إلا تحميل تصميم الملصق الذي استخدمته في الأصل لنسخ الملصق، ومسح النص والرسومات الموجودة لتجنّب المعلومات المكررة التي يتم نسخها، ثم إضافة المعلومات الجديدة إلى الملصق والنسخ مرة أخرى.
- **معاينة الملصق.** للتأكد من أن الملصق يظهر تماماً بالشكل الذي تريده، استخدم وظيفة معاينة الطباعة Print Preview (في حال توفرها) أو اطبع الملصق على الورق لمشاهدته قبل نسخه.
- **إنقاص فترة الوقت التي يتم خلالها نسخ الملصق.** انتقل من الوضع Best إلى الوضع Normal: يتم نسخ مسارات قليلة بالبوصة الواحدة، فتستغرق عملية النسخ وقتاً أقل ولكن لون الصورة يكون أفتح. أو استخدم قالب Title أو Content عوضاً عن Full Disc. ولأن LightScribe يجري النسخ بدءاً من وسط القرص نحو الخارج في حلقات متحدة المركز، فإن استخدام القالبين Title و Content يؤدي إلى توفير الوقت وذلك بتقييد الملصق بشريط أضيق. والسبب نفسه، فإن استخدام نص دائري عوضاً عن نص مستقيم يؤدي إلى تسريع فترة الوقت المخصصة للنسخ.

- **استخدام التباين.** تبرز الصورة الفوتوغرافية أو الرسم العالي التباين بشكل أكبر من صورة تتألف في معظمها من درجات ألوان متوسطة خفيفة. استخدم ميزة المعاينة في البرنامج لمشاهدة الطريقة التي ستظهر بها الرسومات على القرص.
- **متابعة استخدام الكمبيوتر الشخصي.** فيما تكون عملية إنشاء الملصق جارية، يمكنك متابعة استخدام الكمبيوتر الشخصي للقيام بنشاطات أخرى. ويشير البرنامج LightScribe إلى الوقت المتبقي لنسخ التصميم.
- **تجنب الاهتزاز المفاجئ.** فيما تكون عملية إنشاء الملصق جارية، عليك تجنب حدوث أي اهتزاز في الكمبيوتر الشخصي.
- **تجنب انقطاع التيار الكهربائي بشكل مفاجئ.** فيما تكون عملية إنشاء الملصق جارية، يجب أن يستمر توصيل محول التيار المتناوب للكمبيوتر الشخصي وسلك الطاقة بمأخذ كهربائي صالح للعمل.

تثبيت البرنامج LightScribe

لكي تتمكن من إنشاء ملصق LightScribe، عليك تثبيت البرنامج المطلوب. إذا كانت تستخدم جهاز كمبيوتر محمولاً، فعليك تثبيت البرنامج المضمن في القرص *HP DVD Writer* في حقيبة Required for Setup التي تصحب الكمبيوتر المحمول. أدخل القرص واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

إنشاء ملصق LightScribe

تُعتبر عملية نسخ ملصق بواسطة LightScribe عملية مستقلة عن عملية نسخ بيانات، أو موسيقى، أو ملفات صور إلى قرص. ووفقاً لبرنامج LightScribe الذي تستخدمه، يمكنك إنشاء ملصق قبل أو بعد نسخ الملفات إلى القرص.

لنسخ الملصق بعد نسخ محتويات القرص، عليك قلب القرص ووضعه بحيث يكون الجانب المخصص للملصق موجهاً نحو الأسفل في علبة الأقراص البصرية.



قد تكون الملصقات عنواناً بسيطاً مع قائمة محتويات، أو يمكنك أن تكون أكثر إبداعاً وذلك بإضافة خلفيات وصور.

ويمكنك تصميم الملصق وإنشاؤه بواسطة InterVideo DiscLabel أو Sonic Express Labeler. وتوفر المقاطع التالية إرشادات تتعلق بإنشاء ملصقات LightScribe


- بواسطة InterVideo DiscLabel.
- بواسطة Sonic Express Labeler.
- بعد نسخ قرص بواسطة iTunes (المتوفر فقط مع إصدارات مختارة من برنامج LightScribe).

استخدام InterVideo DiscLabel لإنشاء ملصق LightScribe

١. انقر فوق **Start**، **All Programs**، **InterVideo DiscLabel**، ثم انقر فوق **InterVideo DiscLabel** مرة أخرى.
 ٢. حدد نمطاً للقالب من قائمة **Template**، ثم انقر فوق **Apply**.
 ٣. انقر نقرأ مزدوجاً فوق مربع نص العنوان، في حال وجوده، أو حدد **Add Text**.
 ٤. اكتب النص في الإطار **Rich Text Edit**، ثم انقر فوق **OK**.
 ٥. مع تحديد مربع النص (انقر فوق مربع النص مرة واحدة)، استخدم شريط الأدوات **Text** لتعديل الخط، واللون، وخصائص أخرى للنص.
 ٦. انقر نقرأ مزدوجاً فوق مربع نص القائمة، في حال وجوده، أو انقر فوق **Add List** لإضافة قائمة محتويات إلى الملصق.
 ٧. انقر فوق **Add** لإضافة صف إلى القائمة.
 ٨. لإدخال نص لعنصر قائمة، حرّك المؤشر فوق أحد مربعات العناصر (**Title**، أو **Artist**، أو **Length**)؛ وانقر فوق المربع؛ ثم أدخل النص.
 ٩. كرر الخطوتين ٧ و ٨ لكل عنصر تريد إضافته إلى قائمة المحتويات.
 ١٠. انقر فوق **OK** عندما تنتهي عملك ضمن القائمة.
 ١١. حدد خلفية لملصق القرص:
 - ☐ انقر فوق القائمة **Theme**، ثم اختر إحدى الصور المتوفرة للسمة. انقر فوق **Apply**.
 - أو —
 - ☐ انقر فوق **Edit Background** ثم انقر فوق **Change Background** لإضافة صورة خلفية إلى الملصق. اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة للاستعراض بحثاً عن ملف صورة وتعيينه. ويعتمد **InterVideo DiscLabel** ملفات الصور ذات التنسيق (**.jpg**)، و (**.bmp**)، و (**.png**).
-  إذا استخدمت صورة أو سمة ملونة، فسينسخها LightScribe كصورة متدرجة الرمادي (أحادية اللون).


١٢. انقر فوق **Add Image** واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة للاستعراض بحثاً عن ملف صورة وتحديدّه.

١٣. حدد واسحب الصورة إلى المنطقة حيث تريدها أن تظهر على الملصق. ويمكنك تغيير حجم الصورة وذلك بالنقر على جوانبها أو زواياها وسحبها.

 لإزالة صورة من الملصق، انقر فوق الصورة ثم اضغط Delete على لوحة المفاتيح.


١٤. عندما يتخذ تصميم الملصق المظهر المطلوب، حدد **LightScribe Print**.

١٥. انقر فوق **Print**، أدخل قرص **LightScribe** (مع توجيه الجانب المخصص للملصق نحو الأسفل) في علبة محرك الأقراص، ثم انقر فوق **OK**. فيظهر الوقت المقدّر لإكمال الملصق، مع الشريط الذي يظهر التقدم الحاصل في العملية. ويمكنك متابعة العمل على الكمبيوتر الشخصي فيما يقوم **LightScribe** بنسخ الملصق.

 قد يؤثر حدوث ارتباط أو اهتزاز مفاجئ في الكمبيوتر أثناء عملية إنشاء الملصق إلى التأثير على نوعية الملصق.

استخدام Sonic Express Labeler لإنشاء ملصق LightScribe

١. حدد **Sonic RecordNow! All Programs Start**، ثم انقر فوق **Express Labeler**.

 يمكنك أيضاً فتح Express Labeler من ضمن Sonic RecordNow! بالنقر فوق **Label Disc**.


٢. تأكد من تحديد **Disc Label** في المنطقة **Step 1: Select Project**.

٣. انقر فوق **Text**، ثم أدخل نص العنوان **Title** والعنوان الفرعي **Subtitle**.

٤. لكل سطر من أسطر وصف المحتوى، انقر فوق **New** وأدخل النص الخاص بالمعلومات التي تريد تضمينها، ثم انقر فوق **OK**.

٥. حدد قالباً للملصق بالنقر فوق **Layout** واختيار تخطيط.


٦. إذا رغبت في استخدام خلفية، فيمكنك تحديدها بالنقر فوق **Background**. حدد إحدى الخلفيات المتوفرة أو انقر فوق **More** للبحث عن إحدى الصور الخاصة بك لاستخدامها كخلفية.

 إذا استخدمت صورة ملونة، فسينسخها LightScribe كصورة متدرجة الرمادي (أحادية اللون).

٧. عندما يتخذ تصميم الملصق المظهر المطلوب، أدخل قرص LightScribe (مع توجيه الجانب المخصص للملصق نحو الأسفل) في علبة محرك الأقراص، ثم انقر فوق **Print**.

٨. حدد **LightScribe 12cm Disc** من قائمة **Disc Label**.

٩. حدد مستوىً للتلوين، ثم انقر فوق **OK** لبدء عملية نسخ الملصق. فيظهر الوقت المقدر لإكمال الملصق، مع الشريط الذي يظهر التقدم الحاصل في العملية. ويمكنك متابعة العمل على الكمبيوتر الشخصي فيما يقوم LightScribe بنسخ الملصق.

 قد يؤثر حدوث ارتباط أو اهتزاز مفاجئ في الكمبيوتر أثناء عملية إنشاء الملصق إلى التأثير على نوعية الملصق.

إنشاء ملصق LightScribe بواسطة iTunes (إصدارات مختارة فقط)

يعمل iTunes مع Sonic Express Labeler للسماح لك بنسخ الملصقات على قرص مضغوط للبيانات أو قرص مضغوط صوتي بطريقة ملائمة وسهلة. وتُسَوَّر تلقائياً إلى Express Labeler قائمة التشغيل التي تنشئها في iTunes لنسخ القرص بحيث تصبح تلك المعلومات متوفرة للاستخدام على ملصق LightScribe.

لاستخدام Express Labeler من iTunes، يجب أن يستوعب قرص مضغوط واحد كافة مسارات البيانات أو الموسيقى الموجودة في قائمة التشغيل التي تستخدمها.




1. انقر فوق **Start**، **All Programs**، **iTunes**، ثم فوق **iTunes** مرة أخرى.
 2. انسخ قرصاً مضغوطاً صوتياً أو للبيانات بواسطة iTunes. وعند اكتمال عملية النسخ، انقر فوق **Yes** في الإطار **Create LightScribe Label**.
 3. تأكد من تحديد **Disc Label** في **Step 1: Select Project**.
 4. حدد قالباً للملصق بالنقر فوق **Layout** واختيار تخطيط.
-  تُظهر التخطيطات المختلفة كميات معلومات مختلفة لقائمة التشغيل. يُظهر بعض هذه التخطيطات عنوان قائمة التشغيل فقط فيما يُظهر البعض الآخر عنوان قائمة التشغيل وأسماء المسارات. ويمكنك تحرير معلومات قائمة التشغيل وذلك بتحديد **Text** لفتح الإطار **Edit Text**.
5. إذا رغبت في استخدام خلفية، فيمكنك تحديدها بالنقر فوق **Background**. حدد إحدى الخلفيات المتوفرة أو انقر فوق **More** للبحث عن إحدى الصور الخاصة بك لاستخدامها كخلفية.
-  إذا استخدمت صورة ملونة، فسينسخها LightScribe كصورة متدرجة الرمادي (أحادية اللون).

٦. عندما يتخذ تصميم الملصق المظهر المطلوب، أدخل قرص LightScribe (مع توجيه الجانب المخصص للملصق نحو الأسفل) في علبة محرك الأقراص، ثم انقر فوق **Print**.

٧. حدد **LightScribe 12cm Disc** من قائمة Disc Label.

٨. حدد مستوى للتباين، ثم حدد **OK** لبدء عملية نسخ الملصق. فيظهر الوقت المقدّر لإكمال الملصق، مع الشريط الذي يظهر التقدم الحاصل في العملية. ويمكنك متابعة العمل على الكمبيوتر الشخصي فيما يقوم LightScribe بنسخ الملصق.

 قد يؤثر حدوث ارتطام أو اهتزاز مفاجئ في الكمبيوتر أثناء عملية إنشاء الملصق إلى التأثير على نوعية الملصق.

استعادة البرنامج LightScribe

لاستعادة البرنامج LightScribe أو إعادة تثبيته على الكمبيوتر المحمول، أدخل القرص *HP DVD Writer* واتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.